

# Caixes niu

## Informació general



1 Hi ha molts animals que utilitzen els forats dels arbres per a **refugiar-se o criar**. Aquests forats es troben en troncs vells i grossos de les carrasques, oliveres o garrofers, cada **cop menys freqüents als boscos**. És per això que fem el refugi i cria d'aquestes espècies col·locant caixes niu en diferents arbres del bosc.



2 Es coneixen **40 espècies d'aus i 12 de mamífers** que poden utilitzar caixes niu. Entre les aus, les principals són: la mallerenga carbonera i l'emplomallada, el cargolet, el pardal, la cuereta blanca, l'estornell, el mussol, el xot, el xoriguer i el gamarús. Entre els mamífers, la majoria d'espècies de **ratpenats** les utilitzen.

Poden **controlar plagues d'insectes** i és una espècie **amenaçada**.

3 Normalment, **col·locarem** les caixes niu penjades d'un arbre. Mirarem que sigui dins de l'hàbitat idoni per l'espècie i la seva àrea de distribució.

Les caixes niu de **gamarús, mussol i xoriguer** s'hauran de col·locar en **arbres grans**.



# Caixes niu

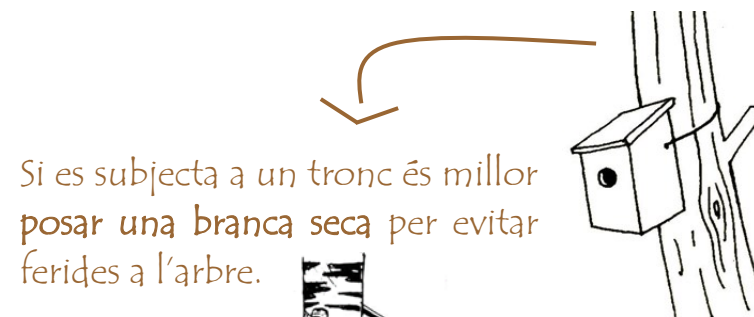


## Informació general

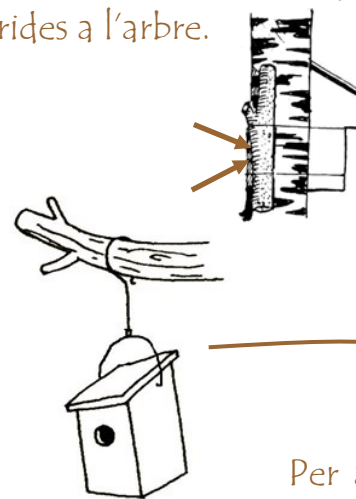
- 4 Les caixes niu s'han de col·locar a **recer dels vents dominants** i a **l'ombra** (però que no sigui una zona massa humida). S'han d'instal·lar en **zones tranquil·les** i lluny de carreteres transitades.



- 5 Col·locar les caixes niu de la següent manera:

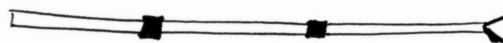


Si es subjecta a un tronc és millor posar una branca seca per evitar ferides a l'arbre.



Per a les aus petites és millor penjar-les d'una branca.

- 6 Per penjar-la és recomanable utilitzar una perxa.



# Caixes niu

## Tipus de caixes niu



Cada espècie, necessita unes característiques específiques:



**Ratpenat:** entrada inferior en forma de fissura. La caixa ha d'estar ben segellada i ha de tenir una superfície d'aterratge de > 10cm.



**Pàrids i ocells petits:** caixes tancades amb una obertura rodona frontal.

Ø 26 mm: mallerenga carbonera i blava.

Ø 32 mm: també pardal comú, pardal xarrec, papamosques...



**Pit-roig, cuereta i cotxa:** obertura rectangular, que ocupa la meitat superior del frontal de la caixa.



**Mussol:** forma allargada i de dimensions considerables. L'orifici d'entrada és de 7 cm.



**Xot:** és vertical, de forma allargada i de dimensions mitjanes, per tal de simular un orifici en el tronc d'un arbre.



**Xoriguer:** té unes dimensions grans i una forma quadrada. S'ha de posar en superfícies molt planes i amples. L'obertura és molt gran, i ocupa més de la meitat superior de la part frontal.



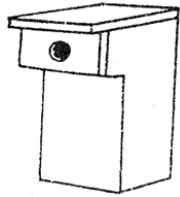
# Caixes niu

## Tipus de caixes niu

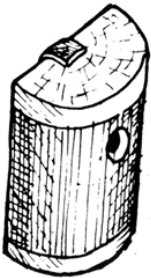
A més, hi ha diferents models de caixes niu:



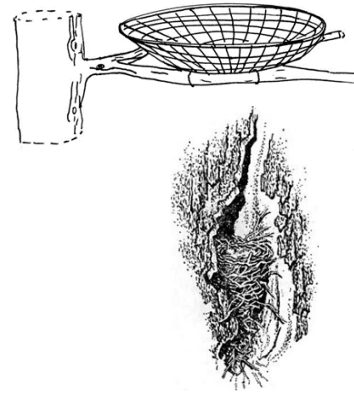
**Bústia:** la més habitual i la més fàcil de construir. La porta pot estar a dalt o ser frontal.



**Balcó:** idònia en climes humits, ja que evita l'entrada de pluja. També millora la defensa dels ocells davant possibles depredadors.



**Natural:** la seva construcció és força complicada.



**Especials:** hi ha espècies que requereixen dissenys molt específics. Com esquerdes en arbres (raspinells) o bases grans per pondre els ous (rapinyaires forestals).

### Bibliografia:

- *Manual para construir cajas nido y otros artículos similares.* VOLCAM Voluntariado ambiental.
- Projecte Caixes niu de Concep-t SCCL:  
< [www.concep-t.com/caixesniu/](http://www.concep-t.com/caixesniu/) >



Cercle de Voluntaris  
dels Parcs Naturals

4/4



Diputació  
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals

